

## Dans la Combe de Ferpècle (Hérens)

par Ph. FARQUET

---

Cette course dont les résultats floristiques ont été fortement compromis par un temps défavorable, a été exécutée par MM. Dr P. Cruchet, E. Kilcher, J. Pralong et le narrateur le 22 juillet 1931. Ce dernier a laissé de côté dans son rapport les nombreux ubiquistes rencontrés : il n'a pas fait davantage mention des Roses récoltées, attendu qu'elles font l'objet d'un travail spécial de M. le Dr Christ. Il tient à adresser ses remerciements bien cordiaux à MM. Dr H. Christ, Dr H. Guvot à Bâle et Dr Ed. Frey, à Berne pour le bienveillant concours de la revision et détermination de ses récoltes, ainsi que pour les précieux renseignements fournis.

Au départ des Haudères, les alluvions de la Borgne nous permirent de noter un abondant fruticetum où de nombreux *Hippophae rhamnoides* et *Myricaria germanica* se mêlent aux *Salix purpurea*, *S. cinerea*, *S. nigricans* et de nombreux rosiers très infestés du *Rhodites rosae*. Des plantes alpines charriées par le torrent, égaient l'aridité des graviers : l'*Epilobium Fleischeri* en nombre, donne le ton du tapis végétal.

Des Haudères à Lyefrin, le couvert est formé par de nombreux *Acer pseudo-platanus* et *Larix decidua* sous lesquels on voit pointer les feuillages élégants du *Sorbus Aucuparia* ou plus sombres du *Sambucus racemosa*. Le *Salix grandifolia* se montre ici et là, tandis que le fruticetum du sous-bois, est formé des *Berberis vulgaris*, *Lonicera Xylosteum* et *coerulea*. Ce couvert où la lumière circule assez librement, allié à un sol calcaire humide et fertile, abrite une mégaphorbiée, de densité très variable. Nous y notons en fréquence à peu près égale : *Dryopteris Filix-mas*. — *Ranunculus lanuginosus*. — *Cardamine Impatiens*. — *Lathyrus pratensis* var. *Lusseri*. — *L. silvester*. — *Geranium silvaticum* var. *brachystemon*. — *Stachys silvaticus*. — *Digitalis lutea* (rare) — *Campanula Trachelium*. — *Senecio viscosus*. — *Gymnade-*

*nia conopsea*. — *Lychnis Flos Jovi*. — *Pedicularis tuberosa*. — *Lathyrus Cicer*, très abondant par places. *Lasepitium Siler*. — *L. latifolium*.

Parfois le couvert cesse tout à fait et, sur les têtes rocheuses, on a : *Phleum phleoides*. — *Anthericum Liliago*. — *Allium spherocephalum*. — *Dianthus carthusianorum* ssp. *vaginatus*. — *Thalictrum saxatile*. — *Scleranthus perennis*. — *Pimpinella Saxifraga* f. *alpestris*. — *Peucedanum Oreselinum* (rare). — *Stachys rectus*. — *Campanula spicata*, etc. Il y a aussi quelques représentants de la flore alpine ou sous-alpine, ce sont les : *Silene rupestris*. — *Saxifraga aspera*. — *Viola tricolor alpestris* et d'autres.

A Leyfrin (1650 m. env.), le couvert touffu des érables fait place à la légère frondaison des mélèzes ; nous notons dans quelques petits champs les : *Brassica campestris*. — *Fumaria Schleicheri* et *Carum carvi*, ainsi qu'à Sépey.

A Praz fleuri (1715-1750 m.) : *Laseppitium Halleri* en nombre. Sur une tête rocheuse l'*Erigeron Schleicheri* et, dans une petite tourbière, une colonie de *Triglochin palustre* dont les pieds atteignent 60 cm. et plus. Le fond de la pente est occupé par un *Adenostyletum Alliariae* de densité variable. M. Kilcher y trouve le *Carduus defloratus* var. *flore albo*.

Une tête rocheuse qui sépare l'Hôtel de Ferpècle de la moraine du glacier, offre : *Asplenium viride*. — *Draba Joannis*. — *Astrantia minor*. — *Erigeron Schleicheri*, etc., tandis que les parois caverneuses de la base ont de magnifiques colonies de *Cystopteris fragilis* ssp. *regia*. — *Cerastium latifolium* et parfois *Selaginella helvetica*.

La partie inférieure de la moraine de Ferpècle est colonisée par le mélèze et d'autres arbres alpins, tout le reste est d'une désolante nudité. Dans la laricaie nous notons : *Alnus Alno-betula*. — *Salix pupurea angustifolia*. — *S. hastata*. — *S. helvetica*.

Dans la moraine découverte : *Salix retusa* et ssp. *serpyllifolia*. — *S. herbacea* et *Empetrum nigrum* ; puis, disséminés dans les cailloutis, les sables glaciaires et le long des ruisselets, les : *Carex bicolor* (Kilcher !) *Juncus triglumis*. — *Oxyria digyna*. — *Cerastium latifolium*. — *C. uniflorum* (Exchaquet). — *Minuartia recurva* var. *viscidula*. — *Arabis coerulea* — *Sedum villosum* en abondance vers l'exutoire du glacier sur la rive droite (Exch.).

— *Saxifraga Aizoon* var. *brevifolia*. — *S. aizoides* var. *aurantiaca* (K) — *Trifolium pallescens*. — *Anthyllis Vulneraria* var. *pallida*. — *Androsace alpina*. — *Galium pumilum* (K) — *Erigeron uniflorus* f. *nanus*. — *Antennaria carpathica*. — *Gnaphalium supinum* var. *pusillum*. — *Achillea nana*. — *Artemisia Genipi*. *A. laxa*, etc.

A certains endroits, le sol complètement dépouillé de végétation phanérogamique, offre sur de grands espaces, des tapis de *Cetraria nivalis* emmêlés de *Solorina crocea*, dont l'orange magnifique ressort vivement sur la grisaille de la moraine.

## Forclaz et la station de *Statice plantaginea*

La *Statice plantaginea* All. (*Armeria plantaginea* Wlld.), fut signalée pour la première fois dans les Alpes valaisannes, d'Evolène à Ferpècle, par Paul Chenevard. Dans la suite, un enfant de la Vallée d'Hérens, qui s'occupait de botanique, Joseph Pannatier, précisa la station de la manière suivante : « Très abondant sur les petites crêtes rocheuses entre les villages de Forclaz et de Sépey ». (Bull. Soc. Murithienne 1903 p. 196). Le Dr Exchaquet a constaté que la *Statice* ne semble pas sortir des limites données par Pannatier. C'est donc l'unique station valaisanne — et même suisse — de cette espèce dont les colonies de Ferpècle constituent un poste avancé de l'aire valdôtaine.

L'aire géographique de la *Statice plantaginea* est comprise dans les limites suivantes : de l'occident à l'orient : Portugal et Espagne occidentale - centrale - orientale, Pyrénées orientales, Cévennes, Auvergne, Lyonnais. Iles Normandes, Belgique, Mayence ; dans le centre de la France, une bifurcation de l'aire, va par le Dauphiné, en Piémont, en Lombardie et, finit en Dalmatie. C'est donc une aire *sous-méditerranéenne* ; de la région des dunes littorales (Belgique), montant vers les collines et l'étage montagnard, comparable à celle de *Crupina vulgaris*, *Carlina acanthifolia*, *Xéranthemum inapertum*, *Tragopogon crocifolius*, et d'autres qui gagnent la Vallée d'Aoste et, dont une partie franchit les cols pour arriver en Valais. (Christ in litt.)

Elle est répandue dans la Vallée d'Aoste où elle a été signalée dans les localités suivantes qui bordent notre territoire : Courmayeur (Vacari), Colline de la Tour de Gignod sur Aoste, entre Gignod et Valpelline, 950 m., éboulis entre Roisans et Valpelline 950 m., Vallée d'Ollomont sous Fari Bella 1360 m., éboulis sur

Oyace Valpelline 1500 m., très fréquente sur les pentes sud de Fauderey jusqu'à 1550 m. (Guyot). Nous l'avons récoltée après d'autres, aux Contours de Ceresay, Vallée du Gd St-Bernard, env. 1300 m.

La station d'Oyace, qui est la plus rapprochée des cols mettant la Vallée d'Aoste en relation avec celle d'Hérens, est donc le chaînon qui relie nos stations avec celles du versant transalpin.

La région de Forclaz-Sépey, se trouve dans le prolongement direct des Cols de Collon et de l'Evêque par où a pu se produire la migration de l'espèce. C'est un exemple illustrant bien la théorie du passage des cols. (Guyot in Bull. Soc. Bot. de Genève 1921, 13, p. 135.)

Il est étonnant que la *Statice*, qui a pu venir coloniser dans le Val de Ferpècle, séparé de sa station-mère par une haute barrière glacée, n'ait pu arriver à franchir la distance à peu près égale qui sépare Ceresay de l'Entremont, où cependant les points à franchir sont bien moins élevés et où les stations de colonisation possible ne font pas défaut : la colline de Bourg St-Pierre par exemple.

Nous avons dû nous borner au relevé de la station principale qui se trouve à une trentaine de mètres au-dessus du village de Forclaz (1748 m.), sur un « Crêt » petite colline calcaire à roche moutonnée, dont le facies végétal est celui d'une garide alpestre. De là au Sépey (1700 m.) les colonies continues se trouvent alternativement en talus ou en crêt, comme cela se voit à Ceresay. Une autre petite colonie se trouve au dessous du village, aussi sur roche moutonnée environnée d'un petit bouquet de mélèzes. Elle nous a paru la moins importante.

La crête supérieure porte vers son sommet N. E. un boisement clairsemé à *Larix decidua*, tandis que les buissons suivants sont disséminés au hasard : *Berberis vulgaris* — *Amelanchier ovalis* et *Rosa* ? (complètement défeuillé). Le tapis herbacé permet de relever : *Briza media* — *Bromus spec* ? (sec) — *Anthericum Liliago* — *Silene nutans* — *Gypsophila repens* — *Dianthus Carthusianorum* ssp *vaginatus* — *D. Caryophyllus* ssp *silvester* — *Biscutella laevigata* — *Sedum rupestre* — *S. album* — *Potentilla argentea* — *P. intermedia* — *Sanguisorba minor* — *Trifolium rubens* — *T. montanum* c. ! — *Anthyllis Vulneraria* — *Lotus corniculatus villosus* — *Helianthemum Chamaecistus* ssp

*nummularium* — *Pimpinella Saxifraga* var *nigra* — *Laserpitium latifolium* — *L. Siler* — *L. Halleri* tous trois en grande abondance — *Gentiana campestris* — *Prunella grandiflora* — *Stachys rectus* — *Thymus Serpyllum* ssp. — *Galium verum* — *Scabiosa gramuntia* ssp. *agrestis* — *Cuscuta Epithymum* — *Campanula barbata* — *C. rotundifolia* — *Aster alpinus* — *Achillea setacea* — *Chrysanthemum Leucanthemum* — *Artemisia campestris* — *Erigeron acer* — *Centaurea Scabiosa* — *Carduus defloratus* répandus sur presque toute la colline.

Les espèces suivantes sont localisées sur le sommet de la crête : *Gymnadenia conopsea* — *Polygonatum officinale* — *Thesium alpinum* — *Rumex acetosella* — *Polygonum viviparum* — *Pedicularis tuberosa* — *Hypochaeris maculata*. Les pentes tournées au midi, où la végétation est plus clairsemée, permettent de relever : *Phleum Phleoides* — *Festuca vallesiaca* — *Silene rupestris* — *Arenaria* spec ? (sec) — *Cerastium* spec ? (sec) — *Minuartia fasciculata* — *Sempervivum arachnoideum* — *Oxytropis Halleri velutina*, rare ! — *Echium vulgare* — *Teucrium montanum* — *T. Chamaedrys* — *Satureja Acinos* — *Euphrasia lutea* (plantules) *E. Officinalis* — *Campanula spicata*, rare ! — *Hieracium tardans*. C'est principalement dans la formation xérophile que la Statice manifeste sa plus grande abondance, tandis qu'elle se raréfie sur le reste de la crête. Le *Laserpitium Siler*, se fait remarquer par l'étroitesse de ses segments foliaires. Le Dr Christ y a reconnu une variété nouvelle, à laquelle il a bien voulu donner la formule suivante : *Laserpitium Siler* L. var *Farquetii* Christ. Differt a typo, segmentis lanceolato-linearibus acutis, versus apicem non dilatatis.

A titre de comparaison, nous donnons ci-après le relevé de M. Guyot, pour la station de Statice à Oyace. La formation arborescente s'y fait remarquer par la variété de ses éléments où se rencontrent les : *Pinus silvester*, — *Larix decidua* — *Picea excelsa* (rare) — *Populus tremula*. La strate arbustive est tout aussi fournie et présente les : *Juniperus Sabina* — *J. vulgaris* — *Corylus Avellana* — *Berberis vulgaris* — *Rosa elliptica* — *R. dumetorum* — *R. glauca* — *R. canina*.

Passant aux détails du tapis herbacé, on y rencontre les : *Phleum paniculatum* — *Poa compressa* — *Festuca ovina* var. *glauca* — *Brachypodium pinnatum* — *Anthericum Liliago* — *Rumex scutatus* — *Silene rupestris* — *S. nutans* — *Dianthus Se-*

*guieri* — *Minuartia laricifolia* — *Biscutella laevigata* — *Turritis glabra* — *Alyssum alyssoides* — *Sedum rupestre* var. *montanum* — *Sempervivum tectorum* — *Rubus Idaeus* — *Potentilla verna* — *Trifolium arvense* — *T. alpestre* — *Lotus corniculatus villosus* — *Lathyrus latifolius* — *Peucedanum Oreoselinum* — *Laserpitium latifolium* — *L. Panax* — *Hypericum perforatum* — *H. montanum* — *Statice plantaginea* — *Scutellaria alpina* — *Veronica verna* — *Knautia arvensis* var. *vallesiaca* — *Jasione montana* — *Phyteuma scaposum* — *Campanula spicata* — *C. rotundifolia* var. *velutina* — *Filago arvensis* — *Achillea nobilis* — *Carlina acanthoides* — *Hieracium staticefolium* — *H. Pilosella* — *H. Peleterianum*. (Relevé de M. Guyot 1929, in litt.).

Une de ces plantes appartient à la région insubrienne (*D. Seguiéri*) l'autre, le *C. acanthifolia*, espèce sarmatique, à la flore piémontaise ; ni l'une ni l'autre ne se trouvent en Valais. Il est intéressant de les trouver à notre frontière sur la voie d'acheminement de la *Statice plantaginea*.

## Notes floristiques de M. le Dr Exchaquet

Notre collègue qui a séjourné aux Haudères depuis quelques années, nous a fait part très aimablement du résultat de ses investigations dans des parages élevés ordinairement peu fréquentés par les botanistes. Nous l'en remercions cordialement.

Le vallon de Ferpècle, est bordé à l'Est par la haute muraille qui va de Sasseneire au Tzà de l'Ano et, à l'Ouest par la chaîne des Dents de Veisivi et de Perroc jusqu'au Mont Miné. L'une comme l'autre ont une série de sommets qui dépassent généralement 3000 m.

Dans la chaîne Sasseneire-Bréonna, les espèces suivantes sont généralement répandues : *Nigritella nigra* — *Viscaria alpina* — *Cerastium latifolium* — *Minuartia sedoides* — *M. recurva* — *Arenaria biflora* — *Hutchinsia alpina* var. *brevicaulis* de 2500 m. au dessus — *Saxifraga biflora* — *S. moschata* — *Primula hirsuta* — *Androsace alpina* — *A. obtusifolia* — *Gentiana nivalis* — *G. brachyphylla* — *G. alpina* (3000 m. à Prélette) — *G. tenella* — *Veronica bellidioides* — *Erigeron uniflorus* — *Antennaria carpathica* — *Leontopodium alpinum* — *Achillea nana* — *Artemisia Genipi* — *A. laxa* — *Senecio incanus*.

D'autres sont plus localisées. Zaté offre : *Sieversia reptans* à 2800 m. — *Hedysarum obscurum* — *Gentiana utriculosa* (alpage) — *Androsace carnea* (chalets supérieurs) — *Campanula thyrsoïdes* au dessus des chalets supérieurs sous l'arête de Zaté à 2520 m. — *Campanula cenisia* arêtes de Sasseneire au Zaté — *Doronicum Clusii*.

A Prélette, on trouve : *Anemone vernalis* — *A. baldensis* — *Hedysarum obscurum*. A Bréconna, alpage : *Minuartia laricifolia* à 2800 m. et plus — *Cerastium uniflorum*, hauts éboulis de la Couronne et au dessus vers le Grand Cornier — *Sieversia reptans* — *Saxifraga exarata* — *Androsace carnea* —. La Couronne de Bréconna (3164 m.) *Androsace imbricata*, le long du couloir qui monte du Col de Couronne à la sommité 2900-3000 m. — *Eritrichium nanum*, Col de la Couronne et sommité, et aussi au Col de la Dent Blanche 3400 m.

Col de Zâ de Zan (versant italien), 3320 m. : *Arabis cœrulea* — *Draba Zahlbruckneri* — *Sieversia reptans*.

Le versant gauche de la vallée est bordé par les vertigineuses Dents de Veisivi et de Perroc, avec le petit Glacier de Biegnette et l'alpage de Veisivi et ses mavens. Tout ce versant excessivement rapide et raviné, est balayé par les avalanches. Notre collègue y a trouvé : *Minuartia sedoides* — *M. recurva* — (jusqu'au Mt Miné) — *Aquilegia alpina*, qui descend dans les couloirs jusqu'à la Crotta en face de Sépey — *Androsace alpina* — *Gentiana alpina* — *G. tenella* — *Linnaea borealis*, grande station sous le Sex-Vieux au sommet de la forêt de Veisivi (1356-1700 m.) — *Campanula Scheuchzeri* var. *valdensis* —. Au Glacier de la Biegnette : *Cerastium latifolium* — *Saxifraga Seguiéri* — *Androsace alpina*. Dans la forêt de Veisivi : *Pyrola uniflora* et *secunda*. A l'Alpe de Veisivi ; pâturages et éboulis : *Botrychium Lunaria* — *Pinus Cembra* — *Lloydia serotina* — *Aquilegia alpina* — *Saxifraga androsacea* et *Seguiéri* — *Phaca frigida* — *Hedysarum obscurum* — *Senecio incanus*, etc.

Aux environs des Haudères : sur les pentes de l'Alpe de la Coutaz aux Oulusses : *Gentiana Cruciata* — *Epipactis atropurpurea* — à la forêt de la Coutaz : *Gentiana germanica* var. *Wettsteinii* Murbeck (Dét. Christ), entre les Haudères et la Sage : *Gentiana asclepiadea*. A Leyfrin (1650 m.) : *Gentiana utriculosa*.

Martigny-Ville 13 décembre 1931.